

Dachs SEplus

Die kompakte Energiezentrale für Wärme, Brauchwasser und Strom

Vollversorger mit Allround-Qualitäten

Dachs SEplus ist das neue Energie-Allroundsystem zur Vollversorgung mit Wärme, Strom und Warmwasser. Mit seiner Leistung und Funktionalität eignet es sich sowohl als Energiezentrale für Einfamilienhäuser als auch für Objekte mit einem großen Heizwärme- und Warmwasserbedarf wie Mehrfamilienhäuser, Verwaltungs- und Bürogebäude oder Gewerbebetriebe.

Modular erweiterbar

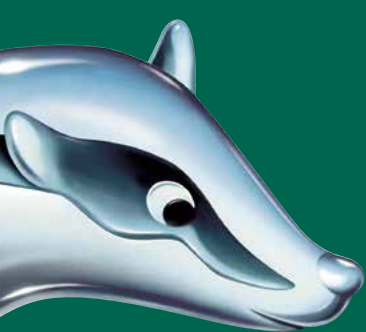
Das Basissystem aus Dachs Heiz-Kraft-Anlage, Wärmespeicher und Warmwassermodule deckt den normalen Energiebedarf eines Einfamilienhauses. Bei erhöhtem Bedarf, z.B. in Mehrfamilienhäusern oder bei gewerblicher Nutzung, kann das System SEplus mit einem integrierten Gas-Brennwertgerät eine Heizleistung bis zu 35 kW erbringen.

Komfortable Regelung

Für die intelligente und einfache Steuerung des Dachs SEplus sorgt der Systemregler. Er ist für die komplette Regelung der Heizzentrale inklusive

aller Komponenten wie Warmwasserbereitung, Heizkreisregelung und Zusatzheizung ausgelegt. Zudem ermöglicht der Regler die einfache Konfiguration über einen 4-stelligen Hydraulikcode.





Dachs SEplus

Die kompakte Energiezentrale für Wärme, Brauchwasser und Strom

Modulare Wärmeversorgung mit SE-Systemtechnik

- Integration in jedes bestehende Heizungssystem
- Universell einsetzbar durch modulare Erweiterung
- Vorbereitete Anschlüsse für Warmwasserbereitung, Heizkreise und Zusatzheizung am Wärmespeicher
- Anschluss im Plug & Play-Verfahren

Systemregler zur komfortablen Regelung und Überwachung

- Intuitives Bedienkonzept
- Einfache Eingabe der Hydraulikkonfiguration mittels Hydraulikcodes
- Schnelle Codierung durch fest vorprogrammierte Hydraulikschaltbilder
- Optional Ethernet-Modem zur Übertragung von Betriebsdaten

Systemvorteile für Planer und Installateure

- Geringer Zeitaufwand für Planung, Montage und Inbetriebnahme
- Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten mit klar definierten Schnittstellen für Hydraulik und Abgasführung geben Sicherheit bei Planung und Montage
- Komfortable Einstellung der Reglerfunktionen vor Ort mit Notebook und Servicesoftware über Infrarot-Schnittstelle am Regler
- Fernüberwachung und -konfiguration zur optimalen Steuerung von Serviceeinsätzen

Mehr Leistung und Service für Betreiber

- Energiezentrale für Strom, Wärme und Warmwasser
- Jederzeit Anpassung der Wärmeleistung an höheren Wärmebedarf durch Zusatzheizung SEplus
- Online-Zugriff und Einstellmöglichkeiten der Heizparameter über das Dachs Betreiberportal (Internet)
- Das Dachs Betreiberportal ermöglicht komfortable grafische Übersichten über Wärme- und Stromerzeugung, Einnahmerechnungen, Ökobilanzen etc.

Leistungsdaten Dachs SEplus

Dachs

Elektrische Leistung:	5,0 – 5,5 kW ¹⁾
Thermische Leistung:	11,7 – 14,7 kW ¹⁾
Brennstoff:	Erdgas, Flüssiggas Heizöl

¹⁾ Je nach Brennstoffart

Zusatzheizung SEplus

Thermische Leistung:	max. 20,0 kW ²⁾
mit Dachs	24,7 – 34,7 kW ²⁾
Abgasführung	patentierter Abgasführung Dachs und Zusatzheizung SEplus: DN125

²⁾ Nur für Erd-/Flüssiggas

Wärmespeicher SE 750

Inhalt:	750 l
Abmessung:	ohne (mit) Isolierung
Durchmesser:	75,0 (95,0) cm
Höhe:	176,0 (192,0) cm
Erforderliche Raumhöhe:	200,0 cm
Anschlüsse:	Heizstab, Heizkreise, Warmwasserbereitung und Zusatzheizung

Warmwassermodul SE 30

Warmwassererzeugung:	Plattenwärmeübertrager aus Edelstahl mit Zirkulation
Nennwärmeleistung:	ca. 70 kW
Zapfleistung Warmwasser: (ca. 45 °C)	30 l/min

Energielabel gemäß EU-Verordnung 811/2013

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse: A++

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage: A+++

Änderungen und Irrtum vorbehalten



SENERTEC

Senertec GmbH · Carl-Zeiss-Straße 18 · 97424 Schweinfurt

Telefon 09721 651-0 · Fax 09721 651-272 · info@senertec.com · www.senertec.com